Index of Claims

Ap	plicati	on/Co	ntrol	No.

10/019,594 Examiner

Brenda Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHWARZBAUER ET AL.

Art Unit

2664

Rejected Cancelled Allowed

(Through numeral) ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

The color of the	Claim	\perp					Date	e	,				lair	n				С	ate]	Cla	aim					Date	•			_
1	<u></u>	l	S											<u>_</u>	ĺ	- [1									ıl	-	
1	آغ. ع	٠,	2									la la		흞				l						lal	Ë	l						ıl	- 1	
1	正一英		3		١							j i I	1	ĔΙ				- [- 1					ΙŒ	Ĕ							ıl	- 1	
1		7	2]	\perp	_			匚	L		Ш				\dashv	_	_	_	_	_	\perp					_	Ш			Ш	Ш	\Box		_
\$\frac{1}{4}		丄	4	_				L	┖						_	\perp	_	_		\perp	\perp		1			L				Ш	Ш	\square		\vdash
\$\frac{1}{4}	1 3	\bot	_		_			L	<u> </u>		Щ				\dashv		_	_	4	\perp	\perp		1				Ш			Ш				
55	-	4	4	4	4				_		Ш	_			_	4	_	_	4	4	4		1			<u> </u>	Ш			Ш	Ш			
6		\bot	↲	_	4			L_	<u> </u>		Щ	_		54	_	_	4	_	_	_	\bot		1	<u></u>		_	Ш			L				_
10			4	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	\vdash			_	4	_	_	_	\perp	\perp		1	<u> </u>		<u> </u>	Ш			Ш	Ш	\Box		
S			_	_	_			<u> </u>	<u> </u>		Щ				_	_	_	_	4	4	_	_	4			_	Ш			Ш		\dashv		_
10				_	4			<u> </u>	┞	_	\Box		:	57	\dashv	\rightarrow	_	_	\dashv	\dashv	4				107	_	Ш	Щ		ļ	 	_		
10			4	4	4	_	_	L	⊢	\vdash	Н	-			_	4	4	_				- -	-				_			Ш	Ш	\dashv	_	—
11 12 11 12 111 112 111 112 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 116 115 116 116 116 116 117 116 117 117 117 117 117 117 118 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 133 133 134 134 133 132 133 133 134 134 </td <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> <td>_</td> <td>┡</td> <td>⊢</td> <td>\vdash</td> <td>Ш</td> <td>- </td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>4</td> <td>4</td> <td> </td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>4</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td>			4	4	4		_	┡	⊢	\vdash	Ш	-			-	4	4		-	+	+	4	4	<u> </u>			Ш			Ш	Ш	\dashv		
12			4	-		_		<u> </u>	⊢	\vdash	Н	<u> </u>				-	-	-	4	4	-	- -	4	<u> </u>		_	\vdash			_		_	_	
13			4	-		_	_	┡	┞	Ш	Н	\vdash			-	-	-		\dashv	+	-	\perp	4	<u> </u>		<u> </u>	Н	\Box		Щ	\vdash		4	
14			+	+	4	_	\vdash	├-	\vdash	\vdash	Н	-			\dashv	-	\dashv		-	-	- -	- -	1	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\square	_	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	_	
15			+	+	_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	Н	-				\dashv			-				1	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	_	$\vdash\vdash$	\vdash	\dashv	_	_
16 17 18 116 117 116 117 118 117 118 118 1118 118 1118 118 119 119 119 119 120 119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 123 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 13			+	+	4	_		\vdash	\vdash	\vdash	Н	-			\dashv	\dashv	-	_	+	+	+	+	1	<u> </u>			Н	Н		Ш	\vdash	\dashv		
17			+	+	4	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	-			-	-		_	4	+	+	+	-	\vdash		<u> </u>	H			Н	\dashv	\dashv	_	—
18 19 118 119 118 119 120 120 120 121 120 121 122 121 122 121 122 121 122 122 123 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 131 130 131 131 132 133 133 131 131 131 132 133 133 133 134 135 136 136 137 138 135 136 137 138 136 137 139 139 139 140 141 142 142 142 142 144			+	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash			-	-	-	-	-+	+	+		1	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$		4	—
19			4		-			⊢	⊢	Н	Н	-				-			\dashv	+	+		-			┝	Н	_		Щ	H	\dashv	_	
120	10	. +-	+	+	-		_	-	├	\vdash	Н	\vdash			\dashv	+	-	\dashv	\dashv	+	-		1	<u> </u>		├	Н	\vdash		Н	Н	\dashv	_	
21 121 121 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 126 127 127 128 127 127 128 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147 14			+	+	\dashv	-		⊢	⊢	\vdash	\vdash	-			-+	\dashv	-		\dashv	+	+	+	1	\vdash		┝	-			Н	Н	\dashv	4	—
22 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 128 126 127 128 128 129 129 129 129 130 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 13			+	+	4	-		⊢	├-	-	Н	-			\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	-	-			<u> </u>				Н	\vdash	\dashv	4	
23. 123. 123. 124. 124. 124. 124. 124. 124. 125. 125. 125. 125. 126. 127. 126. 127. 128. 127. 128. 127. 128. 128. 129. 129. 129. 130. 130. 130. 130. 130. 130. 130. 131. 131. 132. 133.	21	+	+	+	4	-		H	-	Н	\vdash				\dashv	+	4	-	-	+	-	-	-		121		Н			\vdash	H	\dashv	4	
24 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 134 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 14			+	+	\dashv	\dashv	_		-	_	Н	-			-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	┨		122		Н	_		i	-	\dashv		
25 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 127 128 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147			+	+	\dashv	\dashv		-	-	\vdash	Н	\vdash			\dashv	+	-+		-+	+	+		1	-	123	-	Н	\vdash		Н	\vdash	\dashv		
26 76 77 126 127 127 128 127 128 129 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 136 137 137 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147<			+	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	⊢	Н	Н	-			┥	ᅪ	ᅪ	\dashv	-		+		1		124	-	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv		
27 127 78 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 147			+	\dashv	┪	\dashv	_	-	-	-	Н	\vdash			\dashv	-	\dashv		-	+	+	+	ł	-		-	Н	\vdash		\vdash	\vdash	-	\dashv	_
28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 83 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 92 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 46 96 146 147			+	\dashv	\dashv	\dashv		-	╁╌	Н	Н	\vdash	+-	77	\dashv	-+	-		\dashv	+	+	+	┨		127		Н		-		\vdash	\dashv	\dashv	_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 147			╅	\dashv	┪	\dashv		-	-	Н	\dashv	-			\dashv	+	+	-	\dashv		+	+	ł	-	128	-	Н			\vdash	\vdash	\dashv		
30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 136 137 36 86 136 137 38 87 137 136 39 88 137 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 144 43 93 143 144 44 94 94 144 45 96 146 147			+	+	┪	-		-	┢╌	Н	H	-			+	+	-	-	-+	+	+		1	<u> </u>		⊢	Н	-		\vdash	\vdash	\dashv	-	_
31 32 33 33 33 33 34 35 36 35 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>╅</td><td>┪</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>RO I</td><td>-+</td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>-</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>┧</td><td></td><td>130</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			+	╅	┪	-	_	-		Н	Н	\vdash	+	RO I	-+	\dashv	-+	-	-+	+	+	+	┧		130	\vdash	Н			\vdash	H	\dashv	\dashv	
32			+	-+	7	\dashv			H		\vdash				\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+	1		131	\vdash	Н			\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	
33 34 35 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>┢</td><td>Н</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			\dashv	\dashv	┪	\dashv			┢	Н	Н	\vdash			-	\dashv			\dashv	+	+	\dashv	1	-			Н			\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	
34 35 36 35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>†</td><td>十</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>-</td><td> </td><td>H</td><td>H</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>133</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			†	十	+	\dashv	-	 	H	H	Н				+	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	1	\vdash	133		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
35 36 37 38 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dagger</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td></td><td>\vdash</td><td>T</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>ᆉ</td><td>_</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td>H</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>П</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			\dagger	\dashv	+	\dashv		\vdash	T		\dashv				\dashv	\dashv	\dashv	ᆉ	_	+	+	+	1			-	H			\vdash	П	\dashv	\dashv	
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>7</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td></td><td>Г</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>85</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td>135</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			7	\dashv	┪	\dashv		Г	\vdash	\vdash	\vdash		+	85	\dashv	+	\dashv	\dashv	十	\dashv	+	+	1		135		\vdash	\vdash			\Box	\dashv	\dashv	
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>7</td><td>+</td><td>┪</td><td>\dashv</td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>十</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>寸</td><td>十</td><td>十</td><td>十</td><td>\dashv</td><td>1</td><td></td><td>136</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>			7	+	┪	\dashv		Т			П				十	\dashv	十	寸	十	十	十	\dashv	1		136	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\dagger</td><td>十</td><td>┪</td><td>\neg</td><td>$\overline{}$</td><td>m</td><td>T</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>7</td><td></td><td>7</td><td>7</td><td>十</td><td>1</td><td>\top</td><td>1</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>\sqcap</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td></td<>			\dagger	十	┪	\neg	$\overline{}$	m	T	П					寸	7		7	7	十	1	\top	1	\Box			Н			\Box	\sqcap	\dashv	-	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 97			7	\dashv	7	\neg			П		\Box				\dashv	\dashv		_	7	\dashv	\top		1				П			П	\sqcap	寸		
40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97			7	\dashv	寸	\neg									7	7	\neg	7	\neg	十	┪		1				П		\Box	\sqcap	\Box	\dashv	\dashv	_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			T	十	T	\neg									\neg	寸	寸	寸	\dashv	十	_	\top	1				П				\sqcap	\dashv	\neg	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			1	$\neg \uparrow$	7				П						寸	寸	寸		\dashv	\top	十	\top	1				П			\Box	\sqcap	\dashv	\neg	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			T	7	T								1	92	寸	寸	\neg	寸	T	十	T	\top	1			<u> </u>	П			\sqcap	\sqcap	\dashv	\neg	
44 94 45 95 46 96 47 97			7	\neg	7										寸	\dashv	\dashv	寸	寸	7	十		1		143		П			\sqcap	\sqcap	\dashv	\dashv	
45			┪	\dashv	T			П	П						\neg	\dashv	寸	寸	╅	\top	十		1				П			\sqcap	\sqcap	\neg		
46			T	寸	T										\neg	7	\dashv	寸	寸	十	十		1				П				\sqcap	\dashv	\neg	
47 97 147			T	\top					П						寸	寸	\dashv	寸	寸	十	十	\top	1	\Box			М			\neg	\Box	\dashv	\dashv	_
			\top	丁	ヿ	\neg							1	97	寸	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\top	7	┰	1		147					\Box	\sqcap	\dashv	\neg	_
	48	3	\dashv	\neg	┪	\neg		\Box					1	98	寸	\neg	\dashv	\dashv	T	\top	_	\top	1		148					一	П	\dashv	\neg	
49 99 149	49	7			╗								1	99	\dashv	\neg	ヿ	\dashv	\neg	\neg	\neg		1		149					\sqcap	\Box	\neg	\dashv	
50 100 150 150					\Box								1	00				寸					1		150		П	\neg		\Box	\sqcap	\dashv		_